



Fine et stable

La colonne de levage **SM** est composée de deux profils en aluminium anodisé incolore, qui couissent au moyen de glissières en matière synthétique. Chaque colonne est dotée d'un moteur **intégré** commandant une vis. La longueur du câble est de 1.8 mètres.

Les rainures de montage situées sur 3 côtés (largeur: 8 mm) de la colonne permettent de monter des traverses, des supports intermédiaires, des rallonges et des structures supplémentaires.

Il est possible de raccorder jusqu'à 3 colonnes de levage à une même commande. La fonction de synchronisation disponible pour 4 commandes au plus permet ainsi d'actionner de manière synchrone jusqu'à 12 colonnes de levage.

Le type de commande est déterminé par la charge prévue (voir le tableau de combinaisons).

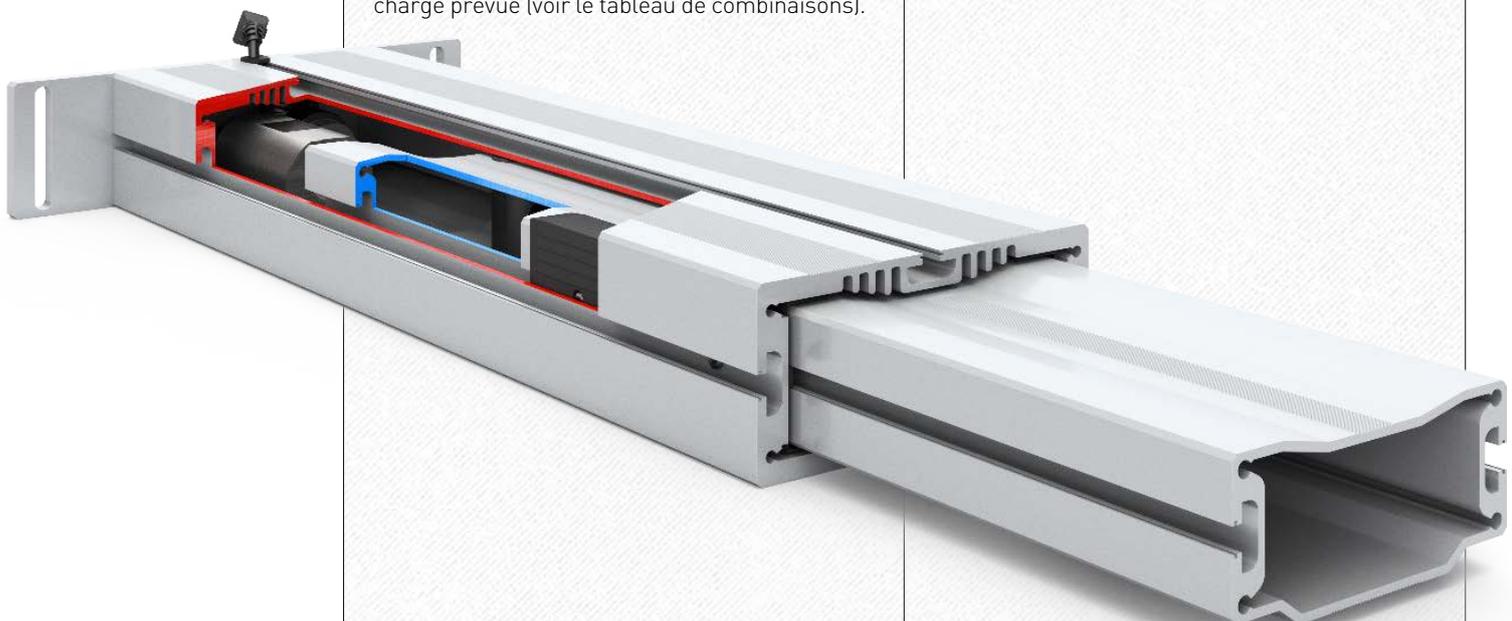
Champs d'application

Le système **SM** est disponible comme système de réglage en hauteur (colonnes et commande) ou sous forme de châssis complet.

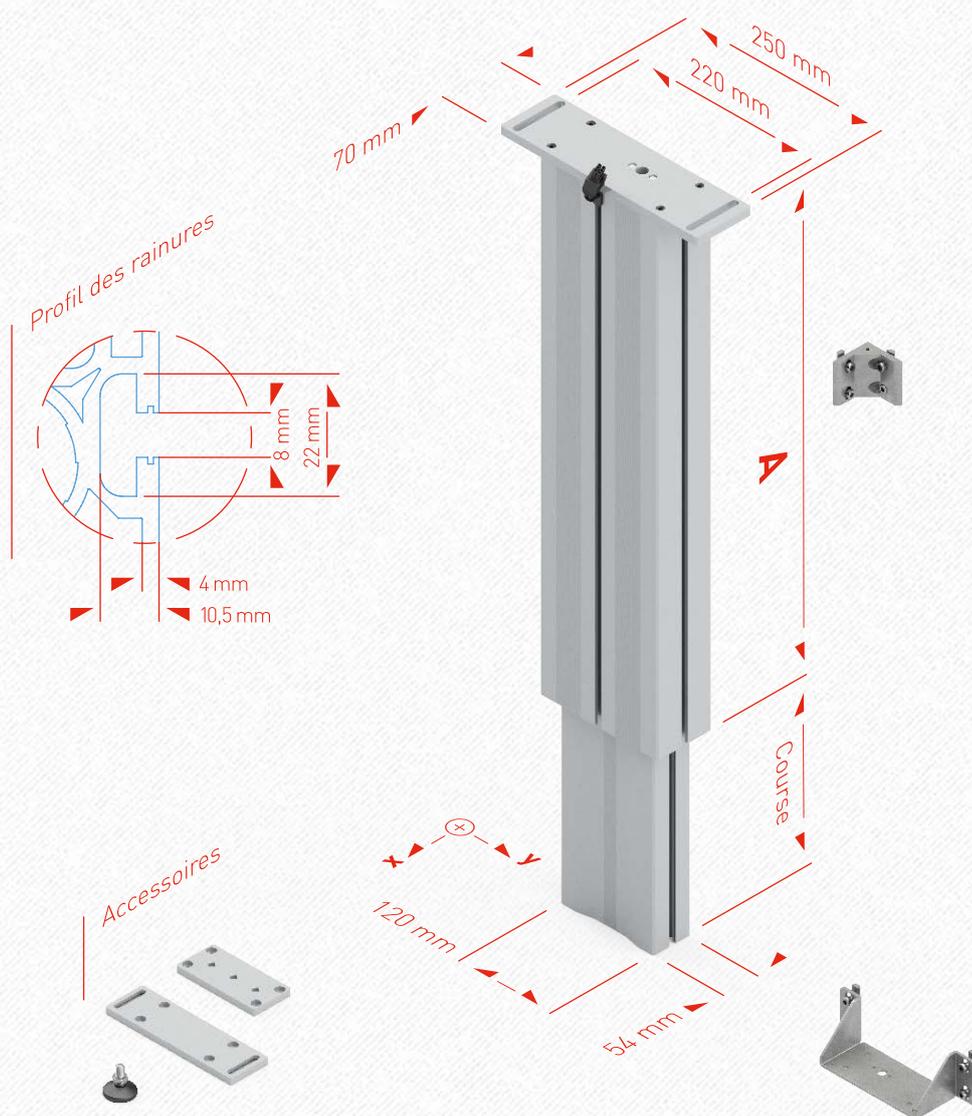
Le système **SM** est utilisable pour des tables et installations de montage, des pupitres, des lits réglables en hauteur, des baignoires et, de manière générale, dans le domaine de l'ameublement et de la construction mécanique.

Sont disponibles comme accessoires:

- traverses télescopiques;
- pieds de table avec réglage;
- supports de pied.
- Option: version ESD (décharge électrostatique)



Dimensions **SM**



Caractéristiques techniques

- Colonne de levage aux applications variées, avec moteur **intégré**.
- Charges supportées:
 - 1 **SL**: 2000 N
 - 2 **SL**: 4000 N (6000 N)
 - 3 **SL**: 4000 N (7500 N)
 - 4 **SL**: (10000 N)
- Commande synchrone de 1 à 12 (8) colonnes de levage
- Vitesse linéaire 12 mm/s (8.5 mm/s)***
- Course 300 ou 400 mm
- M_{fx} stat. = 450 Nm*
 M_{fy} stat. = 1200 Nm*
- M_{fx} dyn. = 200 Nm**
 M_{fy} dyn. = 550 Nm**
- Coloris: aluminium avec anodisation

* M_{f} stat. = moment de flexion max. supporté à l'arrêt

** M_{f} dyn. = moment de flexion max. supporté durant la course

*** Vitesse de levage e fonction de la charge

Colonnes de levage **SM**

	A	Course
SM 1430 (1330)	530 mm	300 mm
SM 1440 (1340)	630 mm	400 mm

Vous trouverez des schémas CAO en différents formats sur le site www.ergoswiss.com